

- 5'. Pulpe nulle ou réduite à une fine membrane entourant chaque graine. Cotylédons profondément échancrés à la base, ou soudés en une masse indifférenciée elle-même soudée à la radicule..... *D. Leuconotidinae.*
- 4'. Cloison du fruit indurée en une sorte de faux-noyau central. Radicule de même longueur que les cotylédons. *E. Carissinae.*
- 3'. Graines adnées au péricarpe ou à la cloison du fruit par presque toute la face ventrale. Albumen marqué d'un sillon ventral profond..... *F. Lacmelleinae.*
- 2'. Testa crustacé. Albumen ridé ou sillonné.
8. Arbres. Couronne absente. Ovaire adhérent à la base. Péricarpe sans assise scléreuse. Graines et albumen marqués d'un sillon ventral profond. Hile linéaire. Testa et albumen ornés dorsalement de sillons longitudinaux très réguliers. Albumen jaune. Embryon à peine plus court que la graine..... *G. Couminae.*
- 8'. Lianes. Couronne présente. Ovaire supère. Péricarpe pourvu d'une assise scléreuse. Graines et albumen sans dépression ventrale. Hile ponctiforme. Testa et albumen ornés dorsalement de rides longitudinales peu régulières. Albumen orangé. Embryon près de deux fois plus court que la graine. *H. Melodininae.*
- 1'. Carpelles libres, au moins sur les bords. Baie composée (sauf avortement), à péricarpe \pm fibreux..... *I. Pleiocarpinae.*

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

1. — M. PICHON. Classification des Apocynacées : I, Carissées et Ambéliées; in *Mém. Mus.*, n. sér., XXIV (1948), pp. 111-181.
2. — M. PICHON. Classification des Apocynacées : IX, Rauvolfiées, Alstoniées, Allamandées et Tabernémontanoïdées: *ibid.*, XXVII (1948), pp. 153-251 et pl. X-XX.
3. — M. PICHON. Classification des Apocynacées : XVIII, *Carissophyllum*, genre nouveau de Carissées de Madagascar; in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, sér. B, II (1950), pp. 94-98.

A PROPOS DE « *HELICHRYSUM HUMBERTI* » R. Sillans

Par Roger SILLANS.

Dans une précédente note¹, nous avons donné la description d'un *Helichrysum* nouveau que nous avons récolté dans les collines rocheuses du NW de l'Oubangui-Chari, à Bocaranga, vers 1200 mètres d'altitude. Faute d'échantillons complets, nous n'avons pas pu, dans notre diagnose,

1. SILLANS R. — *Helichrysum Humberti* (composées), espèce nouvelle de l'Oubangui-Chari.

mentionner la forme et la dimension des feuilles de la base. Fort heureusement M. le Professeur HUBERT vient de nous communiquer récemment un exemplaire complet de cette espèce, récolté en 1937 au Cameroun, par

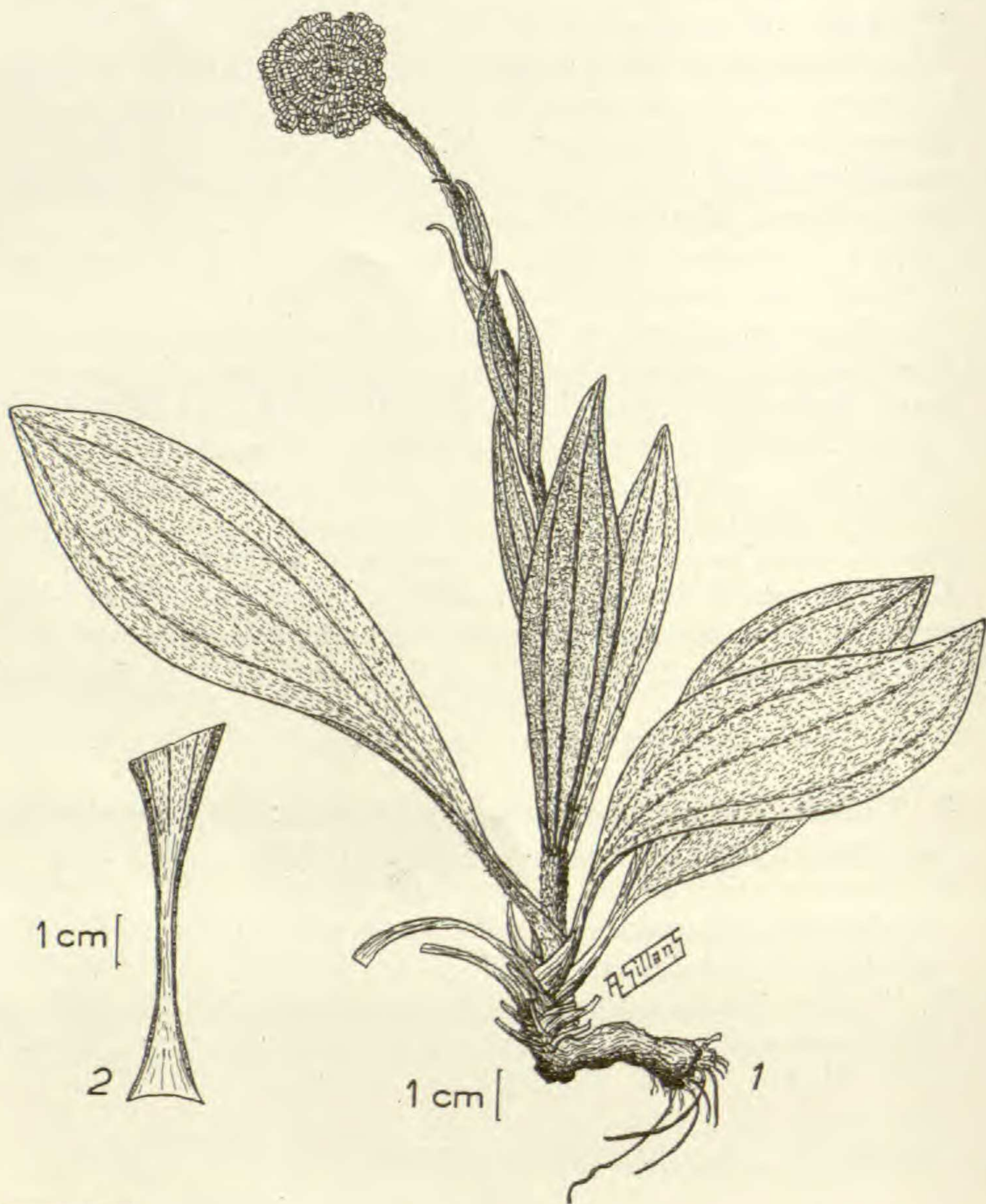


Planche XI.

Helichrysum Humberti R. Sillans. — 1, Aspect général de la plante; 2, base de la feuille.

le R. P. Ch. TISSERANT, dans la région de Bétaré-Oya. Cet échantillon nous permet ainsi de compléter utilement notre diagnose concernant la partie inférieure.

Helichrysum Humberti R. Sillans (*Compositae*); inferioris partis descriptio : Basi lignosa cauli cylindrato plus minusve 5 mm in diam., foliis basilaribus semi-amplexicaulibus, supra leviter scabris et velutinis, tomento infra lanuginoso, glauco; laminae oblongo-lanceolatae 14-16 cm longae et

circ. 3,5 cm latae, basi longissime et anguste attenuato circ. 3-4 mm lato; nervis 3, basilaribus, infra prominentibus et supra depressis, acumini plus minusve obtuso.

CAMEROUN : (en décembre 1937), *R. P. Ch. Tisserant*, 3633, fleurs blanches, à peine fleuries à cette époque (Savane, Beledouben, Centre de la Comp. Eq. des Mines, région de Bétaré-Oya).

Notons que la région de Bétaré-Oya est située environ par 5° 30' de latitude Nord, à une altitude moyenne de 800 mètres, à peu près à 225 kilomètres à l'W. de Bocaranga.

MATÉRIAUX POUR LA FLORE DE L'OUBANGUI-CHARI (URTICACÉES)

Par Roger SILLANS.

Les Urticacées sont représentées en Oubangui-Chari par les genres suivants :

CLÉ DES GENRES.

Feuilles alternes :

Inflorescence axillaire ou indépendante, lâche ou contractée :

Limbe presque toujours entier, parfois distinctement denté, le plus souvent coriace, arbrisseaux ou lianes subligneuses.

..... 1. URERA.

Limbe toujours très distinctement denté, jamais coriace;

plantes herbacées ou sous-arbrisseaux..... 2. FLEURYA.

Inflorescence en petits glomérules axillaires à fleurs sessiles ou

subsessiles, limbe toujours entier..... 3. POUZOLZIA.

Feuilles opposées..... 4. BOEHMERIA.

1. *Urera* Gaud., in Freyc., *Voy. Bot.*, 1826, p. 496.

Arbres, arbrisseaux ou lianes subligneuses parfois épineuses, rarement sous-arbrisseaux. Feuilles simples, alternes, stipulées à limbe entier sinué ou denté, acuminé; nervures basillaires 2-5. Inflorescence axillaire en panicules à fleurs isolées ou fasciculées. Fleurs mâles à calice à 4-5 lobes ovales ou imbriqués; étamines 4-5, recourbées dans le bouton. Fleurs femelles à périanthe persistant à 4-5 lobes, ovaire uniloculaire, mono-ovulé, droit ou oblique à stigmate subsessile pénicillé, globuleux. Achène droit ou oblique à graine exalbuminée ou presque; cotylédons larges et émarginés.

CLÉ DES ESPÈCES

Tige hérissée de prolongements ± spiniformes, ± souples de 4-5 mm

de long; pétiole de 7-16 cm de long et parfois davantage; limbe

grand, ± distinctement denté, ± ovale ou suborbiculaire de

14-22 cm de long sur 11-16 cm de large, parfois tomenteux en des-

sous, base ± cordée..... 1. *U. cordifolia*.